

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 22-5-79106075

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## ÉDITION DE LA STATION "LANGUEDOC-ROUSSILLON"

(AUDE - GARD - HERAULT - LOZERE - PYRENEES ORIENTALES)

### SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

MAISON DE L'AGRICULTURE - BAT. 5 - PLACE CHAPTAL

34076 MONTPELLIER CEDEX - TEL. 92.85.70 92.81.42

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

Régisseur de recettes de la D.D.A.

C.C.P. Montpellier 5238-57

N° 15 - 16 mai 1979

/ /  
/ V I G N E /  
/ /

#### EUDEMIS - COCHYLIS -

Le vol a débuté, en Roussillon, dès la fin mars. En Languedoc il a été entravé et retardé par des conditions climatiques peu favorables. Actuellement encore les pontes demeurent rares mais on trouve cependant quelques chenilles dans plusieurs départements.

Pour l'instant, dans le seul département des Pyrénées-Orientales une intervention est à envisager à partir du 17 mai, avec une spécialité à base de malathion, méthomy, méthidathion, de pyréthinoïdes ou de carbaryl. Les insecticides commerciaux à base de parathion sont utilisables à partir du 24 mai.

Rappelons qu'il est généralement admis qu'aucune intervention insecticide ne s'impose contre les Tordeuses de la grappe, en 1ère génération, si l'on n'a pas constaté la présence de 2 chenilles en moyenne par grappe.

Pour les départements de l'Aude, de l'Hérault et du Gard, il convient d'attendre un nouvel Avis.

#### MILDIOU -

Actuellement, aucun foyer n'a été découvert en Languedoc et en Roussillon et les conditions climatiques demeurent peu favorables au champignon. A part les travaux de nettoyage, visant à débarasser le pied des souches d'une végétation indésirable, aucune opération de traitement ne se justifie.

Cependant l'apparition de fongicides anti-mildiou à action systémique, tributaires de l'activité physiologique de la vigne autant que de l'activité du mildiou, nécessite la mise en place d'une première intervention.

Les spécialités nouvelles à base de métalaxyl (Acylon bleu) ou de phosphite d'aluminium (Mikal) doivent être mises en place dès que la longueur des sarments atteint 30 à 40 cms. Les Firmes concernées insistent sur la nécessité de réaliser 2 traitements à 14 jours d'intervalle avant le début de la floraison. Ces interventions visent la protection des grappes et s'appuient sur le postulat que quelle que soit l'année ces organes ont besoin d'être protégés contre le Mildiou.

Doses de produit commercial à l'hectare à utiliser actuellement :

Mikal : 3 kgs

Acylon bleu : 1,5 kg

Les spécialités à base de curzate, du type Remiltine, Fulvax, Novofix, Cuprofix C, Syphal, Sygan, Anteor, sont à utiliser seulement lorsque la présence de la maladie aura été dûment constatée. Ce n'est pas encore le cas.

P.13.15



**PYRALE -**

Les chenilles de ce papillon peuvent se révéler fort actives dans des situations très localisées. Si leur présence est constatée, recourir à l'un des insecticides préconisés dans la note n° 11. Le parathion utilisé contre l'Eudémis et la Cochylis détruit les chenilles jeunes de Pyrale. Deux interventions sont généralement nécessaires.

**OIDIUM -**

Ce champignon s'avère virulent. L'application de pulvérisations de soufre micronisé mouillable s'impose. Il est possible à partir de maintenant de mettre à contribution une nouvelle spécialité à action systémique à base de triadiméfon (Bayleton 5). Dans ce cas nous conseillons de bien mouiller le feuillage et les grappes et d'intervenir le soir de préférence.

/	/
/ ARBRES FRUITIERS A NOYAU	/
/	/

**TORDEUSE ORIENTALE (pêcher) -**

Le 1er vol se termine et ses conséquences ont été réduites jusqu'alors. Le relèvement sensible des températures constaté depuis le 11 mai est susceptible de favoriser l'activité des chenilles issues de la fin de vol.

Il peut s'avérer nécessaire de réaliser une application à base de fénitrothion (Fenibel 50 EL - Folithion - Paluthion LE - Anthiomix - Carpodion - Dicontal - Pirizol). L'anéantissement de la 1ère génération retentit très heureusement sur l'importance économique de la seconde qui est la plus préjudiciable et la plus difficile à combattre.

**MOUCHE DE LA CERISE (Rhagoletis) -**

Cette mouche dépose ses oeufs dans les cerises arrivant à maturité en juin. La variété Bigarreau Reverchon est la première à être concernée. Toutes celles qui la suivent sont très exposées à donner des fruits véreux.

Leur intégrité peut être sauvegardée grâce à une pulvérisation soignée appliquée lorsque les cerises de ces variétés sensibles commencent à se colorer. Il est possible de recourir à :

diméthoate	30 g.	de matière active par hectolitre d'eau
formothion	50 g.	" " " "
fenthion	50 g.	" " " "

Les 2 premiers insecticides doivent être mis en place 7 jours au moins avant le début de la cueillette. Le dernier exige un délai de 15 jours.

**N.B. -** La date tardive des premiers ramassages laisse supposer une maturité groupée des variétés tardives, d'où une nécessité d'intervention rapide.

**COCHENILLES -**

Les premiers essaimages de Cochenille du Mûrier et de Pou de San José ont été constatés dans les Pyrénées-Orientales sur pêcher dès le 10 mai dans la région d'Elne (66). La même activité existe dans les colonies de "Cochenille virgule" que portent les écorces de cerisiers et d'abricotiers.

Le phénomène s'étend très rapidement à l'ensemble des vergers de la région. Il convient de réaliser partout où le problème "Cochenille" se pose, et en particulier dans le secteur catalan contaminé par le Pou de San José, deux pulvérisations espacées de 10 à 12 jours; pulvérisations mettant en jeu une spécialité à base de méthidathion (Ultracide 20). Cet insecticide doit être placé à 15 jours au moins du début de la cueillette. En cas d'impossibilité il convient de s'abstenir et de s'attaquer au ravageur à l'occasion d'une génération plus tardive, ou en hiver.

Le méthidathion est à utiliser sur pêcher sous la forme de bouillie qui est la seule supportée par cette espèce fruitière.



OIDIUM DU POMMIER -

binapacryl	50 g.	matière active/hectolitre	(Ambox 50)	( actifs également
bipirimate	10 g.	" "	/hectolitre (Nimrod)	( contre les acariens.
pyrazophos	30 g.	" "	/hectolitre (Afugan)	
triforine	33 g.	" "	/hectolitre (Saprol)	
triadimefon	5 g.	" "	/hectolitre (Bayleton 5)	

-----  
/ /  
/ *FRAISIER* /  
/ /  
-----

MOISSISSURE DES FRUITS (Botrytis) -

Les numéros 12, 13, 14, concernant le traitement des céréales dans l'Ouest de l'Aude (Lauragais) n'a été adressé qu'aux abonnés de cette région.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE,  
CHEF DE CIRCONSCRIPTION,

P316